

МОНИТОРИНГ

- 3 БРИКС определяет приоритеты
- 4 Цифровой экономике требуется законодательная база
- 5 Назначены заместители министра цифрового развития РФ

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

- 6 Валерий Бутенко, Евгений Девяткин, Татьяна Суходольская. Сети связи 5G/IMT-2020 и IoT – во все сферы национальной экономики

АКТУАЛЬНО

- 12 Калью Кукк. Средства отображения информации для цифровой экономики

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ

- 16 Владимир Башкиров, Вениамин Казаков. Патентная информация как основа инновационной деятельности

ТЕМА НОМЕРА

- 22 Андрей Кучерявый, Мария Маколкина. Дополненная реальность. Интеграция с сетевыми технологиями

СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- 51 SMARTC запустил центр обработки данных в Самаре

ДИСКУССИИ

- 74 Марк Быховский, Виктор Дворкович. К вопросу об оптимальности кодов и научной достоверности

ЮБИЛЕИ

- 44 Виктору Дворковичу – 80!

НАУКА

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- 23** Маколкина М.А., Парамонов А.И., Гоголь А.А., Кучерявый А.Е.
Распределение ресурсов при предоставлении услуги дополненной реальности

СЕТИ СВЯЗИ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ

- 31** Хуссейн О.А.
Аналитические модели в задачах кластеризации D2D-устройств в сетях связи пятого поколения
- 37** Дао Ч.Н., Парамонов А.И.
Метод выбора стабильного маршрута в сети с подвижными узлами

РАДИОЛОКАЦИЯ

- 45** Сычев М.И.
Оценивание координат и параметров движения маневрирующих объектов по информации от радиолокационных источников наблюдения

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

- 52** Веденькин Д.А., Седельников Ю.Е.
Разреженные сфокусированные антенные решетки в задачах радиосвязи и радиопротиводействия
- 57** Классен В.И., Просвиркин И.А., Седельников Ю.Е.
Измерение ДН антенн средств радиосвязи с использованием малоразмерных БПЛА
- 63** Свешников Э.В.
Двухдиапазонное АФУ метеорологического радиолокатора, выполненное по схеме Кассегрена

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

- 67** Андреев В.А., Бурдин В.А., Бессмертный А.Н., Нижегородов А.О., Никулина Т.Г.
Особенности технической эксплуатации ВОЛС в районах Крайнего Севера и Сибири

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

- 72** Волков А.А.
Способ исключения основного недостатка дельта-модуляции

CONTENTS

- 23** MAKOLKINA M.A., PARAMONOV A.I., GOGOL A.A., KOUCHERIAVY A.Eu.
Resources distribution for the augmented reality service provisioning
- 31** HUSSEIN O.A.
Analytical models for clustering of D2D appliances in the 5G networks
- 37** DAO N.C., PARAMONOV A.I.
Method of the stable path selection in the network with mobile nodes
- 45** SYCHEV M.I.
Estimation of coordinates and motion parameters of maneuvering objects by radar information
- 52** VEDENKIN D.A., SEDELNIKOV Yu.Eu.
Sparse focused antenna arrays for radio communication and radio countermeasure
- 57** KLASSEN V.I., PROSVIRKIN I.A., SEDELNIKOV Yu.Eu.
Measurement of radio communication antenna pattern using small-size UAV
- 63** SVESHNIKOV E.V.
Dual band antenna-feeder device of the weather radar made by the cassegrain scheme
- 67** ANDREEV V.A., BURDIN V.A., BESSMERTNYI A.N., NIZHGORODOV A.O., NIKULINA T.G.
Peculiarities of the technical operation of fiber-optic communication lines in the Far North and Siberia
- 72** VOLKOV A.A.
Method of elimination of the main disadvantage of delta modulation systems
- 75** Abstracts